

DOCKET NO.: 255583US0PCT

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Hansulrich REISACHER, et al.

SERIAL NO.: NEW U.S. PCT APPLICATION

FILED: HERewith

INTERNATIONAL APPLICATION NO.: PCT/EP03/00591

INTERNATIONAL FILING DATE: January 22, 2003

FOR: PIGMENT GRANULES

REQUEST FOR CONSIDERATION OF DOCUMENTS
CITED IN INTERNATIONAL SEARCH REPORT


Commissioner for Patents
Alexandria, Virginia 22313

Sir:

In the matter of the above-identified application for patent, notice is hereby given that applicant(s) request that the Examiner consider the documents cited in the International Search Report according to MPEP §609 and so indicate by a statement in the first Office Action that the information has been considered. When the Form PCT/DO/EO/903 indicates both the search report and copies of the documents are present in the national stage file, there is no requirement for the applicant(s) to submit them (1156 O.G. 91 November 23, 1993).

Respectfully submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,
MAIER & NEUSTADT, P.C.



Norman F. Oblon
Attorney of Record
Registration No. 24,618
Surinder Sachar
Registration No. 34,423

Customer Number
22850

(703) 413-3000
Fax No. (703) 413-2220
(OSMMN 08/03)

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| | | |
|--|---|---|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 0000053225 | WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5 | |
| Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/ 00591 | Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 22/01/2003 | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 01/02/2002 |
| Anmelder BASF AKTIENGESELLSCHAFT | | |

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.



Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.



Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das



in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.



zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.



bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.



bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.



Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.



Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung



wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.



wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung



wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.



wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____



wie vom Anmelder vorgeschlagen



weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.



weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.



keine der Abb.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/00591

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C09B67/04 C09B67/06 C09B67/20 C09C3/04 C09C3/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C09B C09C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|--|--------------------|
| X | DE 31 32 303 A (BAYER AG) 24. Februar 1983 (1983-02-24) Seite 5, Zeile 25 | 1, 2 |
| A | US 4 056 402 A (GUZI JR JOHN) 1. November 1977 (1977-11-01) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung | 1-8 |
| A | US 4 127 422 A (GUZI JR JOHN ET AL) 28. November 1978 (1978-11-28) in der Anmeldung erwähnt Beispiele | 1-8 |
| X | EP 0 084 645 A (BASF AG) 3. August 1983 (1983-08-03) in der Anmeldung erwähnt Beispiele 3,4,16 | 1,3-8 |
| | --- -/- | |

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *g* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

25. April 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

13/05/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Ketterer, M

| C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGEFÜHRTE UNTERLAGEN | | |
|--|--|--------------------|
| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
| X | EP 1 103 173 A (BAYER AG) 30. Mai 2001 (2001-05-30) Seite 7, Zeile 1 - Zeile 3; Beispiel 4 --- | 1,2,5,6 |
| X | US 4 624 678 A (SCHNEIDER DIETER) 25. November 1986 (1986-11-25) Spalte 2, Zeile 51 - Zeile 56 Spalte 4, Zeile 35 - Zeile 36 Beispiel 3 --- | 1 |
| A | EP 0 403 917 A (BASF AG) 27. Dezember 1990 (1990-12-27) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument --- | 1,3,4 |
| A | EP 0 702 062 A (CIBA GEIGY AG) 20. März 1996 (1996-03-20) Zusammenfassung; Ansprüche --- | 1,5 |
| A | DATABASE WPI Section Ch, Week 199404 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A97, AN 1994-031973 XP002239362 & JP 05 339514 A (TOYO INK MFG CO), 21. Dezember 1993 (1993-12-21) Zusammenfassung --- | 1 |
| A | DE 41 34 079 A (HOECHST AG) 21. Mai 1992 (1992-05-21) das ganze Dokument --- | 1,3 |
| A | EP 0 860 476 A (BAYER AG) 26. August 1998 (1998-08-26) Tabellen ----- | 1 |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/00591

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 3132303 A | 24-02-1983 | DE 3132303 A1 | 24-02-1983 |
| US 4056402 A | 01-11-1977 | AU 513085 B2 | 13-11-1980 |
| | | AU 2814077 A | 01-03-1979 |
| | | BR 7705606 A | 06-06-1978 |
| | | CA 1077178 A1 | 06-05-1980 |
| | | CH 624983 A5 | 31-08-1981 |
| | | DE 2737737 A1 | 02-03-1978 |
| | | DK 375577 A | 25-02-1978 |
| | | FR 2362906 A1 | 24-03-1978 |
| | | GB 1583213 A | 21-01-1981 |
| | | IT 1192191 B | 31-03-1988 |
| | | JP 53026827 A | 13-03-1978 |
| | | MX 4295 E | 17-03-1982 |
| | | NL 7709309 A | 28-02-1978 |
| US 4127422 A | 28-11-1978 | AT 342163 B | 28-03-1978 |
| | | AT 687475 A | 15-07-1977 |
| | | CA 1046176 A1 | 09-01-1979 |
| | | CH 621817 A5 | 27-02-1981 |
| | | DE 2608993 A1 | 11-11-1976 |
| | | FR 2309617 A2 | 26-11-1976 |
| | | GB 1499056 A | 25-01-1978 |
| | | IT 1054708 B | 30-11-1981 |
| | | NL 7514188 A | 01-11-1976 |
| EP 0084645 A | 03-08-1983 | DE 3151753 A1 | 07-07-1983 |
| | | AU 557152 B2 | 11-12-1986 |
| | | AU 9192982 A | 07-07-1983 |
| | | DE 3266876 D1 | 14-11-1985 |
| | | DK 575482 A | 30-06-1983 |
| | | EP 0084645 A2 | 03-08-1983 |
| | | JP 58118858 A | 15-07-1983 |
| | | US 4464203 A | 07-08-1984 |
| EP 1103173 A | 30-05-2001 | DE 19954401 A1 | 06-12-2001 |
| | | CA 2325333 A1 | 12-05-2001 |
| | | CN 1296040 A | 23-05-2001 |
| | | EP 1103173 A1 | 30-05-2001 |
| | | JP 2001187846 A | 10-07-2001 |
| US 4624678 A | 25-11-1986 | CH 658667 A5 | 28-11-1986 |
| | | DE 3515797 A1 | 07-11-1985 |
| | | FR 2563837 A1 | 08-11-1985 |
| | | GB 2158084 A ,B | 06-11-1985 |
| | | JP 1916471 C | 23-03-1995 |
| | | JP 6041567 B | 01-06-1994 |
| | | JP 60240767 A | 29-11-1985 |
| EP 0403917 A | 27-12-1990 | DE 3920251 A1 | 03-01-1991 |
| | | DE 59004585 D1 | 24-03-1994 |
| | | DK 403917 T3 | 14-03-1994 |
| | | EP 0403917 A1 | 27-12-1990 |
| | | ES 2062187 T3 | 16-12-1994 |
| | | JP 3103480 A | 30-04-1991 |
| | | US 5082498 A | 21-01-1992 |
| EP 0702062 A | 20-03-1996 | US 5584922 A | 17-12-1996 |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/00591

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 0702062 A | | US 5648408 A | 15-07-1997 |
| | | CA 2158098 A1 | 15-03-1996 |
| | | CA 2158101 A1 | 15-03-1996 |
| | | CA 2158103 A1 | 15-03-1996 |
| | | DE 69513116 D1 | 09-12-1999 |
| | | DE 69513116 T2 | 21-09-2000 |
| | | DE 69519411 D1 | 21-12-2000 |
| | | DE 69519411 T2 | 29-03-2001 |
| | | DE 69526472 D1 | 29-05-2002 |
| | | DE 69526472 T2 | 28-11-2002 |
| | | EP 0702063 A2 | 20-03-1996 |
| | | EP 0702055 A2 | 20-03-1996 |
| | | EP 0702062 A2 | 20-03-1996 |
| | | ES 2139172 T3 | 01-02-2000 |
| | | ES 2173160 T3 | 16-10-2002 |
| | | ES 2152375 T3 | 01-02-2001 |
| | | JP 8199082 A | 06-08-1996 |
| | | JP 8198973 A | 06-08-1996 |
| | | JP 8183862 A | 16-07-1996 |
| | | TW 396193 B | 01-07-2000 |
| | | TW 440580 B | 16-06-2001 |
| | | US 5667580 A | 16-09-1997 |
| | | US 5554217 A | 10-09-1996 |
| | | US 5820666 A | 13-10-1998 |
| JP 5339514 A | 21-12-1993 | JP 2939393 B2 | 25-08-1999 |
| DE 4134079 A | 21-05-1992 | DE 4134079 A1 | 21-05-1992 |
| | | JP 4272964 A | 29-09-1992 |
| | | US 5199985 A | 06-04-1993 |
| EP 0860476 A | 26-08-1998 | DE 19706899 C1 | 05-11-1998 |
| | | AU 729338 B2 | 01-02-2001 |
| | | AU 5467698 A | 27-08-1998 |
| | | BR 9800645 A | 14-03-2000 |
| | | CA 2229972 A1 | 21-08-1998 |
| | | CN 1199758 A | 25-11-1998 |
| | | EP 0860476 A2 | 26-08-1998 |
| | | JP 10237351 A | 08-09-1998 |
| | | NZ 329787 A | 28-01-1999 |
| | | US 5961710 A | 05-10-1999 |